

Председателю диссертационного
Совета Д 212.268.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники,
д.т.н., профессору
Корикову А.М.

Томский государственный
университет систем управления
и радиоэлектроники (ТУСУР)

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Хажобекова Р.Р. «Многокаскадные модальные фильтры» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУРа, прилагаются.

Доктор технических наук, доцент



А.П. Горбачёв

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Хажибекова Романа Руслановича «Многокаскадные модальные фильтры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Фамилия, имя, отчество	Горбачёв Анатолий Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.12.21 – Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства (номенклатура специальностей 1999 года).
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре Конструирования и технологии производства радиоаппаратуры.
Основное место работы	Новосибирский государственный технический университет
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра «Радиоприёмные и радиопередающие устройства».
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты	630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, www.nstu.ru, (383) 346-15-46, apgor@ngs.ru gorbachev@corp.nstu.ru
Публикации по специальности 05.12.07 – антенны, СВЧ-устройства и их технологии (4–5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	<p>1. Горбачёв, А.П. Частотно-перестраиваемая двухдиапазонная печатная антенна с коаксиально-щелевым симметрирующим устройством/ С.А.Алексейцев, А.П. Горбачёв // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – №4. – С. 60–64.</p> <p>2. Горбачёв, А.П. Печатная дипольная восьмилучевая антенная решетка с диаграммообразующей матрицей Батлера на связанных полосковых линиях / А.П. Горбачёв, Ю.Н. Паршин // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – №4. – С. 65–70.</p> <p>3. Gorbachev, A.P. Printed dual-frequency quasi-Yagi antenna with a monopole driver/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, R.T. Sulaimanov, N.V. Tarasenko, V.A. Khrustalev// Microw Opt Technol Lett. 2019; 61: 644 – 648, https://doi.org/10.1002/mop.31600.</p> <p>4. Gorbachev, A.P. Reentrant wideband quasi-elliptic bandpass filter/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, V.A. Khrustalev, N.V. Tarasenko// Journal of Electromagnetic Waves</p>

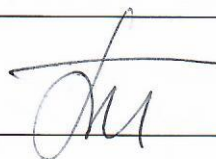
and Applications, 2019, 33:3,320 – 334, <https://doi.org/10.1080/09205071.2018.1550444>

5. Gorbachev, A.P. The reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, V.A. Khrustalev, N.V. Tarasenko// Electronics 2019; 8(1), 81, <https://doi:10.3390/electronics8010082>

6. Горбачев, А.П. Модифицированные печатные двухдиапазонные дипольные излучатели/ С.А.Алексейцев, А.П.Горбачев, Н.В.Тарасенко// Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». – 2017. – № 3. – С. 46 – 50.

7. Горбачев, А.П. Исследование дипольной антенны с концевым возбуждением, питаемой прямоугольным волноводом / Д.А. Бухтияров, А.П. Горбачёв // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2017. – Т. 60. – №1. – С. 32–40.

Официальный оппонент _____



А.П. Горбачёв

СВЕДЕНИЯ

Горбачев Анатолий Петрович

Должность: профессор кафедры «Радиоприёмные и радиопередающие устройства» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

630073, Новосибирск, проспект Карла Маркса, дом 20, корпус 4.

Телефон: +7 (383) 346-15-46.

E-mail: gorbachev@corp.nstu.ru

Подпись профессора А. П. Горбачева заверяю.

Начальник отдела кадров НГТУ

Пустовалова Ольга Константиновна
года.



« 10 » октября 2019